

Serie »FUTURA-mini«

Filterregler in modernem Design und mit hervorragenden Durchflusswerten.  
Arretierbarer Regelknopf.

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck max.    | 1,5 - 12 bar                                                           |
| Temperaturbereich     | 0 °C bis 50 °C                                                         |
| Medium                | Druckluft                                                              |
| Gehäuse               | Werkstoff Grivory® (PA 66)                                             |
| Anschlussgewinde      | Kunststoff                                                             |
| Filterelement         | Cellpor (PE)                                                           |
| Filterfeinheit        | 5 µm                                                                   |
| Dichtmaterial         | NBR                                                                    |
| Membrane              | NBR                                                                    |
| Durchfluss            | 1000 l/min                                                             |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |

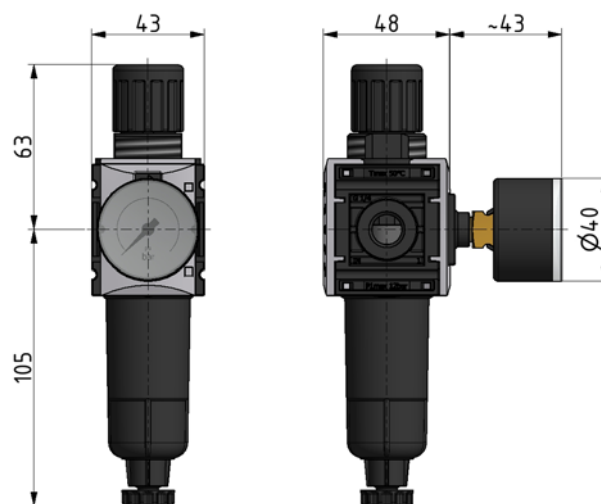
## Filterregler mit Metallbehälter und Standardmanometer

| Artikel Nr. | Typen Nr.    | Gewinde | Regelbereich<br>bar | BG | Kondensatablass |
|-------------|--------------|---------|---------------------|----|-----------------|
| 142426      | FUM 811 M-4  | G 1/4   | 0,1 - 4             | 0  | halbautomatisch |
| 142427      | FUM 811 M-8  | G 1/4   | 0,5 - 8             | 0  | halbautomatisch |
| 142428      | FUM 811 M-10 | G 1/4   | 0,5 - 10            | 0  | halbautomatisch |
| 142432      | FUM 821 M-4  | G 1/4   | 0,1 - 4             | 0  | vollautomatisch |
| 142433      | FUM 821 M-8  | G 1/4   | 0,5 - 8             | 0  | vollautomatisch |
| 142434      | FUM 821 M-10 | G 1/4   | 0,5 - 10            | 0  | vollautomatisch |

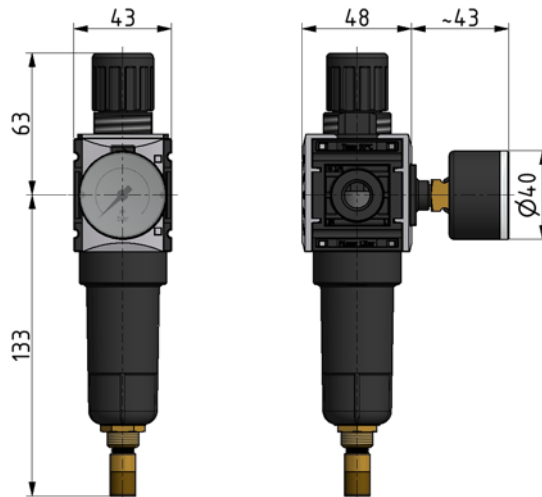
#### Zubehör / Ersatzteile

| Artikel Nr. | Typen Nr.    | Beschreibung                                                 |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 143102      | R 11-55 K    | Schalttafelmutter M30x1,5                                    |
| 143105      | H 848        | Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben                         |
| 143106      | H 849        | Befestigungswinkel für Schalttafelgewinde, inkl. 2 Schrauben |
| 143010      | WKM 100      | Koppelpaket für Wandmontage inkl. 2 Schrauben und O-Ring     |
| 143022      | KPM 100      | Koppelpaket inkl. 2 Schrauben und O-Ring                     |
| 143140      | 22.7010M.4   | Ersatzteilsatz für Filterregler/Regler                       |
| 100357      | 640/1-HA     | Polycarbonatbehälter (Filter)                                |
| 100362      | 655.6.900    | Automatisches Ablassventil                                   |
| 100361      | KS 11 F-A    | Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung            |
| 143142      | KS 11 F-A-NC | Polycarbonat-Kondensatbehälter, VA (NC)                      |
| 100359      | 641/11-HA    | Metallbehälter mit halbautomatischer Entleerung              |
| 100360      | 640/11-A     | Metallbehälter mit vollautomatischem Ablassventil            |
| 100134      | 611.6.905    | Filterelement 5 µm, Cellpor                                  |
| 143119      | 7010.4.950M  | Ersatzmembrane für Druckregler G 1/4                         |
| 118137      | 302.4.9      | O-Ring »FUTURA-mini«                                         |
| 143131      | 1811.3.904   | Handrad 0,1 - 4 bar                                          |
| 143136      | 1811.5.904   | Druckfeder 0 - 4 bar, gelb                                   |
| 143132      | 1811.3.908   | Handrad 0,5 - 8 bar                                          |
| 143138      | 1811.5.908   | Druckfeder 0 - 8 bar, schwarz-blau                           |
| 117242      | 1811.3.910   | Handrad 0,5 - 10 bar                                         |
| 117251      | 1811.5.910   | Druckfeder 0 - 10 bar                                        |
| 152077      | WK 100-14    | Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4                       |
| 143144      | 640/11-A-NC  | Metall-Kondensatbehälter, VA (NC)                            |
| 152961      | 655.6.901    | Automatisches Ablassventil, drucklos geschlossen (NC)        |

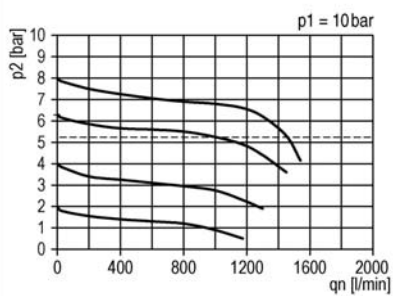
#### Halbautomatisch:



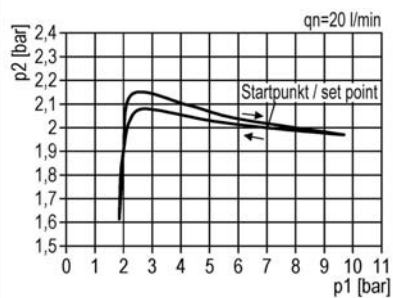
Vollautomatisch:



Durchflussdiagramm



Hysteresese



Symbole

